ARCHITECTURAL AND ENGINEERING CONSULTANT INDEX

SPEC

Canada

89-01947/

Minister of Supply and Services Canada 1988
Cat. No. W63-14/1988
ISBN 0-662-56238-0

ARCHITECTURAL AND ENGINEERING CONSULTANT INDEX

S P E C

The Architectural and Engineering Consultant Index (A&E Index) is a national inventory of consulting firms qualified to perform work in architecture, engineering, and related fields. Firms that register are those that are interested in obtaining commissions from Public Works Canada (PWC) and Defence Construction Canada (DCC). The Index is an essential component of the computer-assisted system for the Selection, Prequalification, and Evaluation of Consultants (SPEC).

The objectives of the system are to ensure equitable access to government commissions; impartial evaluation of proposals; accountability in the selection process; and an accurate record of consultants' performance.

The discretion of public officials will be minimized.

The system is designed to distribute commission opportunities on an equitable basis. To ensure a fair distribution of these opportunities, the standard computer search will identify a prescribed minimum number of qualified firms in proximity to a project location before the final selection process is carried out. If necessary, the search area will be extended until this minimum is met. The system then selects the final number of firms requested, taking into account each firm's previous commission opportunities and its performance on previous commissions.

For commissions $3,000 and under, the system will randomly select a short list of qualified firms in the vicinity of the project location. These commissions will not be recorded as "opportunities" and will not be taken into account when the computer reviews previous commission opportunities.

For commissions between $3,001 and $100,000, a single qualified firm will, normally, be selected.

For commissions between $100,001 and $2 million, a short list of three, four, or five firms will be generated. Short-listed firms will be invited to submit proposals for evaluation.

For commissions over $2,000,000, the Index may be used to identify qualified consultants, or public advertising for expressions of interest may be used to establish a short list for proposals.

Evaluation criteria will be clearly set out in the proposal call. The evaluations will be conducted independently by departmental professionals whose assessments will be made available to the consultants.

In addition, performance reviews will be conducted on all consultants' work. Consultants will be given the opportunity to review and challenge these assessments.

ARCHITECTURAL AND ENGINEERING CONSULTANT INDEX

S P E C

Only firms registered in the A&E Index will be eligible for selection by the automated SPEC system. The system does not recognise registration in previous PWC, DCC, or other Federal Department consultant inventories.

Firms interested in registering in the Index are invited to complete the enclosed Application for Registration and forward it to the nearest PWC Regional Office (see map). If firms have more than one office, each one will submit information relating to its individual qualifications and experience. A confirming statement of these qualifications, as retained in the system, will then be returned to the applicant. This data will be subject to review on an annual basis or when required, as a result of personnel or other changes in the firm.

Map of Public Works Canada Regions

1 Atlantic Region

Regional Manager
Contract Policy and Administration
Public Works Canada
1505 Barrington Street
Halifax, Nova Scotia
(902) 426-2682

Mailing Address:

P.O. Box 2247
Halifax, Nova Scotia
B3J 3C9

2 Quebec Region

Regional Manager
Contract Policy & Administration
Public Works Canada
200 René Lévesque Blvd. West
Montreal, Quebec
H2Z 1X4
(514) 283-7793
(514) 283-5796

3 National Capital Region

Regional Manager
Contract Policy & Administration
Public Works Canada
Place du Portage, Phase IV
140 Promenade du Portage
Hull, Quebec
(819) 997-5674

Mailing Address:
Ottawa, Ontario
K1A 0M2

4 Ontario Region

Regional Manager
Contract Policy & Administration
Public Works Canada
4900 Yonge Street
Willowdale, Ontario
M2N 6A6
(416) 224-4240

5 Western Region

Regional Manager
Contract Policy & Administration
Public Works Canada
Suite 1000
9700 Jasper Avenue
Edmonton, Alberta
T5J 4E2
(403) 495-3214

6 Pacific Region

Regional Manager
Contract Policy & Administration
Public Works Canada
1166 Alberni Street
Vancouver, B.C.
V6E 3W5
(604) 666-8360

Application for Registration

Guidelines for completion

Part 1 - Basic information
Part 2 - Personnel experience profiles
Part 3 - Other experience
Part 4 - Declaration

GENERAL
Head Offices and Branch offices must submit separate completed questionnaires for registration.

The project information in Part 2 (personnel experience profiles) is the information that will be used to qualify the firm in the stated discipline/experience profiles. Care should thus be taken that the discipline/experience profiles submitted reflect only those areas in which the firm is interested in working.

Part 1 (Basic Information) should be completed by a Principal of the firm.

Part 2 (Personnel Experience Profiles) should be completed by the full-time professional/technical personnel who will be used to qualify the firm, and verified by a principal. Allowance has been made for profiles for up to five individuals. If this is insufficient, please photocopy the requisite pages and staple to the back of the application form.

N.B. Only one profile sheet per individual can be entered into the system database.

Part 3 (Other Experience) should be used only if the Index of Discipline Codes and/or Index of Experience Profile Codes are insufficient to allow you to demonstrate some facet of experience that may be of interest to PWC. (This is currently for information only, but may be used to determine possible future modifications to the current Discipline Codes and/or Experience Profile Codes).

Part 4 (Declaration) should be signed by a principal of the firm. The application cannot be accepted by PWC if this declaration is not completed.

PART I - BASIC INFORMATION
Please ensure that all questions (1-15) are answered fully. Inaccurate or missing information could adversely affect the ability of the system to select the firm for a commission or proposal.

Where a box (☐) is provided for an answer, please mark an 'X' for a 'yes' answer, leave blank for a 'no'.

Points of clarification:

12 Provinces in which you are licensed or qualified and wish to work.
Please refer to the Index of Discipline Codes. The Disciplines that are entered here must reflect those entered in the Personnel Experience Profiles.

14 **Levels of fees**
The minimum requirements for inscription to the various levels are as follow:

Level 1 at least one full-time individual permanently located at the office submitting this application and having a minimum of five years post-licencing experience directly related to the claimed Discipline(s).

Level 2 at least two full-time individuals permanently located at the office submitting this application and having respectively a minimum of seven and three years post-licencing experience directly related to the claimed Discipline(s), and having other full-time technical personnel.

Levels 3 & 4 as in Level 2 plus project and management expertise for which the firm has received fees comparable with those of levels 3 or 4 respectively.

N.B. Only personnel permanently located at the office submitting this application may qualify the firm. Sub-consultants, retained professionals and specialists normally located elsewhere may NOT be used for qualification purposes.

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE
Prior to completing this section please familiarize yourself with the Index of Discipline Codes, the Index of Experience Profile Codes and the Index of Project Phase Codes.

The Personnel Experience (16-34) is the information that will be used to qualify the firm in the stated Discipline/Experience Profiles. Care should thus be taken that the Discipline/Experience Profiles submitted reflect only those areas in which the firm is interested in working. This Project Information may be from any company for which the individual has worked.

As a guide to completion of this section please see the example which follows.

Points of clarification:

26-29 Please provide a very brief description of the project, the type of work undertaken, the project location, the year of completion and the total construction cost of the project.

30 Please refer to the Index of Discipline Codes.

31 Please refer to the Index of Experience Profile Codes and enter those most applicable to the project.

32 Please refer to the Index of Project Phase Codes.

Should more than one project have been worked on with the same Discipline Code/Experience Profile Code but at different phases, please enter sufficient project information to cover all Project Phases worked on.

If qualifying experience was obtained in several Disciplines and/or Experience Profile on one project, please enter the requisite Discipline Codes/Experience Profile Codes/Project Phases to indicate this experience. (In this case there is no need to re-enter items 26-29 on each line, provided that each differing experience immediately follows the last entry).

N.B. - Please do not enter a Discipline Code/Experience Profile Code/Project Phase Code combination more than once, even though the combination may apply to more than one project. The system will not recognise multiple entries of the same combination.

EXAMPLE
You are a professional civil engineer with three years post licencing experience. During that time you worked on two major projects. The first was design and construction of a section of highway in southern British Columbia, the second involved reconstruction of a section of highway in the Yukon. A number of combinations of Discipline and Experience Profile Codes may apply equally to both projects, however only one combination is repeated [Discipline 32 (Civil Engineering - Other)/Experience Profile Code 13-002 (Road/Highway/Parking Lot)] in order to register experience in Phase A (Planning Studies), the only Project Phase which you did not gain experience in for this Discipline/Experience Profile Code combination in the first project.

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

22. Firm Name: BCYT Engineering Associates

PROJECT EXPERIENCE

23. Family Name: Public | 24. First Name and Initial: John Q.

25. Number of years experience since obtaining licence to practice (minimum 3 years): 3

26. Project Description	27. Project Location	28. Year Completed	29. Total Cost of Project ($000's)	30. Discipline Code	31. Experience Profile Code	32. Project Phases			
						A	B	C	D
ABC Highway Construction and Paving	Anytown, B.C.	1987	2250	32	13-002		X	X	X
				32	13-003				X
				32	43-001				X
				32	51-007				X
XYZ Highway Repairs including Permafrost Insulation	Eagle River, Yukon	1988	775	32	13-002	X			
				32	29-101	X		X	X
				32	29-102			X	X
				32	51-009				X

Application for Registration

INDEX OF DISCIPLINE CODES

Code	Discipline	Code	Discipline
05	Urban Planning	45	Mechanical Engineering
10	Architecture - General	50	Industrial Engineering
11	Architecture - Heritage	55	Chemical Engineering
20	Landscape Architecture	60	Agricultural Engineering
25	Interior Design	65	Mining Engineering
30	Civil Engineering (Structural)	70	Engineering Geology
31	Civil Engineering (Geotechnical)	75	Surveying
32	Civil Engineering (Other)	99	Other specialists
40	Electrical Engineering		

INDEX OF EXPERIENCE PROFILE CODES

BUILT WORKS - BUILDINGS

Code	Experience Profile	Code	Experience Profile
11-001	Airport Terminal	11-301	Postal Facility
11-002	Ferry Terminal	11-302	Shopping Centre/Department Store
11-003	Railway Terminal	11-303	School/College
11-004	Bus Terminal	11-304	University Building
11-005	Convention Facility/Exhibition Hall	11-305	Minimum Security Prison
11-006	Theatre/Concert Hall/ Auditorium	11-306	Nuclear Facility/Nuclear Shielding
11-007	Museum/Art Gallery/Library	11-307	Special Weapons Storage Facility
11-008	Data Centre (Taxation/Stats/ Computer)	11-401	Swimming Pool
11-009	Medical Research Lab	11-402	Gymnasium/Fitness Centre/ Drill Hall
11-010	Toxic Research Lab	11-403	Stadium
11-011	Computer Facility	11-404	Arena
11-012	Hospital	11-405	Highrise Office Building
11-013	Detention Centre/Psychiatric Facility	11-406	Highrise Apartment Building
11-014	Medium Security Prison	11-407	Lowrise Commercial/Office Building
11-015	Maximum Security Prison	11-408	Fallout Shelter/Blast Resistant Structure
11-101	Court House Facility	11-409	Parking Structure
11-102	Chancery/Official Residence	11-410	Petroleum Storage Facility
11-103	City Hall/Town Hall	11-411	Air Traffic Control Tower
11-104	Church/Chapel	11-412	Aircraft Hangar
11-105	Customs & Immigration Station		
11-106	Health Clinic/Small Medical Facility	11-501	Restaurant/Dining Hall
11-107	General Research Lab	11-502	Community Centre/Daycare Facility
11-108	Chemical Plant - Organic	11-503	Park Pavilion
11-109	Chemical Plant - Inorganic	11-504	Police Station/RCMP Detachment
11-201	Farm Building/Specialized Agricultural Building	11-505	Post Office
11-202	Manufacturing Plant	11-506	Fire Hall
		11-507	Ambulance Dispatch
		11-508	Industrial Processing Facility
		11-509	Armoury, Ordnance/Munitions Storage
		11-510	Forest Products Installation
		11-511	Tower Structure

	Code	Experience Profile	Code	Experience Profile
	11-601	Power Generation Plant	11-704	Single Family/Semi-Detached Housing
	11-602	Electrical Transmission & Distribution Installation	11-705	Lowrise Apartment Building/ Stacked Town Housing
	11-603	Central Heating Plant & Distribution		
	11-604	Central Cooling Plant & Distribution	11-801	Modular/Pre-Engineered Structure
	11-605	Airport Service Building	11-802	Timber Structure
			11-803	Steel Structure
	11-701	Maintenance Garage	11-804	Concrete Structure
	11-702	Warehouse	11-805	Pre-stressed Concrete Structure
	11-703	Barracks/Dormitory	11-806	Air Supported Structure
BUILT WORKS - MARINE INFRASTRUCTURE	12-001	Channel	12-009	Harbour
	12-002	Basin	12-010	Lock
	12-003	Berth	12-011	Manoeuvering/Mooring Area
	12-004	Breakwater	12-012	Marina
	12-005	Container/Cargo Facility	12-013	Marine Equipment
	12-006	Dam (Earth)/Weir/Dyke	12-014	Skidway
	12-007	Dam (Concrete)	12-015	Wharf/Pier/Jetty
	12-008	Dry Dock	12-016	Floating Marine Structure
BUILT WORKS - TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE	13-001	Airport Runway/Taxiway/Apron	13-005	Bridge/Overpass
	13-002	Road/Highway/Parking Lot	13-006	Tunnel/Subway
	13-003	Pavement - Asphalt	13-007	Railroad
	13-004	Pavement - Concrete		
BUILT WORKS - OTHER	19-001	Urban Park	19-007	Period Building Restoration
	19-002	National/Provincial Park	19-008	Heritage Transportation Structure
	19-003	Campground	19-009	Heritage Marine Structure
	19-004	Golf Course	19-010	Other Heritage Structure
	19-005	Nature Trail	19-011	Heritage Machinery
	19-006	Heritage Building		
ACTIVITIES SYSTEMS - BUILDINGS	21-001	Control/Automation/ Instrumentation System	21-010	Security/Surveillance System
			21-011	Electromagnetic Pulse Shielding
	21-003	Electric Heating System		
	21-004	Uninterrupted Power Supply System	21-101	Plumbing System
			21-102	Fire Protection System
	21-005	Electronic Mail Installation	21-103	HVAC System
	21-006	Radar, Sonar, Radio Telescope System	21-104	Refrigeration System
			21-105	Elevator/Escalator/People Mover
	21-007	Radio/Antenna Installation	21-106	Interior Furnishings
	21-008	Telephone/Audio/Data Transmission/Closed Circuit TV System		

ARCHITECTURAL AND ENGINEERING CONSULTANT INDEX

	Code	Experience Profile	Code	Experience Profile
ACTIVITIES SYSTEMS - MARINE	21-201	Shore Protection	21-204	Container/Pallet System
	21-202	Dredging	21-205	Naval Architecture
	21-203	Navigational Aids		
ACTIVITIES SYSTEMS - TRANSPORTATION	21-301	Urban Transit System	21-304	Street Lighting System
	21-302	Rapid Transit System	21-305	Airport Visual Aids
	21-303	Traffic Control System	21-306	Navigational Aids (Air)
ACTIVITIES SYSTEMS - OTHER	29-001	Soil & Water Management	29-015	Wood Products Handling System
	29-002	Irrigation & Drainage System		
	29-003	Flood Erosion & Control System	29-101	Arctic Design/Construction Technology
	29-004	Water Supply & Distribution System	29-102	Permafrost Technology
	29-005	Storm Water Management System	29-103	Alternative Energy Sources (Wind/Tidal/Solar/Thermal)
	29-006	Sewage System		
	29-007	Solid Waste Disposal/Landfill/ Incineration	29-201	Hydraulic Technology
			29-202	Vibration & Acoustic Technology
	29-008	Industrial Waste Treatment	29-203	Wind Tunnel Technology
	29-009	Gas Production & Distribution System	29-301	Preparation of Scale Models
	29-010	Petroleum Storage & Transportation System	29-401	Computer Aided Design
	29-011	Air Pollution Control System		
	29-012	Industrial & Commercial Production System		
	29-013	Industrial Conveyor System		
	29-014	Mail Handling System		
STUDIES - BUILDINGS	*31-001	Building Use/Assessment Studies	*31-005	Building Science
	*31-002	Functional Space Usage	*31-006	Thermography
	*31-003	Building Management	*31-007	Heritage Masonry/Decay Analysis
	*31-004	Operation & Maintenance Studies		
STUDIES - MARINE	*32-001	Sounding Studies	*32-004	Hydraulic Model Studies
	*32-002	Hydrographic Studies	*32-005	Wave Action Studies
	*32-003	Marine & Freshwater Environmental Studies	*32-006	Shipping/Marine Traffic Studies
STUDIES - TRANSPORTATION	*33-001	Traffic Engineering Studies	*33-005	Airport Short Circuit & Protection Co-ordination Studies
	*33-002	Transportation Planning Studies		
	*33-003	Pavement Management Systems	*33-006	Aeronautical Engineering Technology
	*33-004	Bridge Evaluation Studies		
			*33-007	Automotive Engineering Technology

***PROJECT PHASES DO NOT APPLY TO THIS EXPERIENCE PROFILE CODE. IF YOU WISH TO REGISTER EXPERIENCE IN THIS CODE, PLEASE LEAVE BLANK THE PROJECT PHASE BOXES (32 ON THE PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE FORM).**

STUDIES - OTHER

Code	Experience Profile	Code	Experience Profile
*39-001	Community Development Planning	*39-009	Photogrammetry & Interpretation
*39-002	Urban Renewal	*39-010	Imagery Interpretation (Satellite & Thermal)
*39-003	Rock Mechanics Studies	*39-011	Environmental/Ecological Impact Studies
*39-004	Mineralogical Studies	*39-012	Forest Use/Land Use Studies
*39-005	Hydrologic Studies	*39-013	Forestry Management Studies
*39-006	Geophysical Studies	*39-014	Conservation & Resource Management/Studies
*39-007	Aerial & Terrestrial Mapping & Interpretation	*39-015	Codes/Standards
*39-008	Geodetic Mapping & Interpretation	*39-016	Snow Deposition Studies

INSPECTION & ANALYSIS - BUILDINGS

*41-001	Roof Testing & Inspection	*41-003	Air Quality Investigation
*41-002	Asbestos Investigation		

INSPECTION & ANALYSIS - MARINE

*42-001	Underwater Investigation & Analysis	*42-002	Ice Problem Investigation & Analysis

INSPECTION & ANALYSIS - TRANSPORTATION

*43-001	Asphalt/Concrete/Grade Investigation & Analysis	*43-003	Bridge Deflection Technology
*43-002	Pavement Deflection Technology		

INSPECTION & ANALYSIS - OTHER

*49-001	Soil & Rock Sampling, Testing & Analysis	*49-008	Acoustics & Noise Testing Technology
*49-002	Electrical Insulation & Feeder Protection	*49-009	Radiography/Weld Testing Technology
*49-003	Pile Load Testing & Analysis	*49-010	PCB Testing & Analysis
*49-004	Cement & Concrete Inspection & Analysis	*49-011	Pressure Vessel Inspection Technology
*49-005	Plastics & Synthetics Inspection & Analysis	*49-012	Metals/Structural Steel Inspection & Analysis
*49-006	Wood & Preservatives Inspection & Analysis	*49-013	Water/Well Testing & Inspection Technology
*49-007	Paint/Paint Systems/Coating Systems Testing & Inspection Technology		

PROJECT/ CONSTRUCTION MANAGEMENT

*51-001	Project Planning & Scheduling	*51-007	Engineering & Construction Surveying
*51-002	Functional Requirements/ Programming	*51-008	Construction Quality Control
*51-003	Life Cycle Costing/Value Analysis	*51-009	Construction Management (on site)
*51-004	Cost Planning & Control	*51-010	Project Management (on behalf of owner)
*51-005	Cost Benefit Analysis	*51-011	Management of Multi-disciplinary Team
*51-006	Construction Cost Estimates/ Quantity Surveying	*51-012	Claims Preparation & Arbitration

INDEX OF PROJECT PHASES

Code	Project Phase	Activities
A	Planning Studies	• Identification of Requirements • Feasibility Studies • Option Analysis
B	Project Definition	• Functional Programming • Implementation Plan (time & cost)
C	Design & Working Documents	• Concept Development • Preliminary Design or Engineering • Working Drawings & Specifications • Contract Documents
D	Construction Implementation Services	• Services during Construction • Commissioning • Warranty Supervision Services • Post-construction Evaluation

S P E C

Application for Registration

NOTE: COMPLETE AND RETURN THIS PORTION ONLY.

Part 1	Basic Information	2
Part 2	Personnel Experience Profile	3
Part 3	Other Experience	13
Part 4	Declaration	13

Public Works Canada / Travaux publics Canada

Canada

ARCHITECTURAL AND ENGINEERING CONSULTANT INDEX /S\ /P\ /E\ /C\

Application for Registration

PART 1 - BASIC INFORMATION

1. Firm Name: _____

2. Is this the ☐ Head Office OR a ☐ Branch Office? (DO NOT use both)

3. Street Address:
_____
_____
City: _____
Prov: _____ Postal Code: _____

4. Mailing Address:
_____
_____
City: _____
Prov: _____ Postal Code: _____

5. Telephone Number: (___) _____ 6. Telex Number: _____ 7. Fax Number: (___) _____

8. Year Firm Established: _____

9. Type of Organization:
☐ Individual ☐ Partnership ☐ Incorporated Company
☐ Other (specify) _____

10. Average Number of Employees: _____ Qualified Professional _____ Technical _____ Other

11. Preferred Language of Correspondence: ☐ English ☐ French

12. Provinces/Territories in which your firm is licenced (or otherwise qualified) and wishes to work:

Province/Territory	Disciplines																
	05	10	11	20	25	30	31	32	40	45	50	55	60	65	70	75	99
(10) Newfoundland																	
(11) Prince Edward Island																	
(12) Nova Scotia																	
(13) New Brunswick																	
(24) Quebec																	
(35) Ontario																	
(46) Manitoba																	
(47) Saskatchewan																	
(48) Alberta																	
(59) British Columbia																	
(60) Yukon Territories																	
(61) Northwest Territories																	
All																	

13. Is your firm willing to work in remote locations which require light aircraft or helicopter access? ☐ Yes ☐ No

14. Levels of fees for which you are qualified and wish to be considered:
☐ Level 1 $3,001 to $30,000
☐ Level 2 $30,001 to $100,000
☐ Level 3 $100,001 to $500,000
☐ Level 4 $500,001 to $2,000,000

15. Principal to contact regarding PWC commissions:
Name: _____
Position: _____ Telephone Number: (___) _____

Application for Registration

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

16. Firm Name:

QUALIFYING INDIVIDUAL

17. Family Name:

18. First Name and Initial:

19. Registration in the following Professional/Technical Association(s) (Include year of registration):

20. Academic (or equivalent) qualifications:
(Degrees, Diplomas, Certificates - Include the name of the educational institution where the qualification was earned or the name of the certifying body):

21. Publications/Awards (if any):

PLEASE NOTE: Only an individual having a minimum of three years pertinent experience gained after obtaining a licence to practice may be used as a "QUALIFYING INDIVIDUAL" for a firm.

Application for Registration

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

22. Firm Name:

PROJECT EXPERIENCE

23. Family Name:	24. First Name and Initial:
25. Number of years experience since obtaining licence to practice (minimum 3 years):	

26. Project Description	27. Project Location	28. Year Completed	29. Total Cost of Project ($000's)	30. Discipline Code	31. Experience Profile Code	32. Project Phases			
						A	B	C	D

33. _____ Signed

34. _____ Date

Application for Registration

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

16. Firm Name:

QUALIFYING INDIVIDUAL

17. Family Name:

18. First Name and Initial:

19. Registration in the following Professional/Technical Association(s) (Include year of registration):

20. Academic (or equivalent) qualifications:
(Degrees, Diplomas, Certificates - Include the name of the educational institution where the qualification was earned or the name of the certifying body):

21. Publications/Awards (if any):

PLEASE NOTE: Only an individual having a minimum of three years pertinent experience gained after obtaining a licence to practice may be used as a "QUALIFYING INDIVIDUAL" for a firm.

Application for Registration

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

22. Firm Name:

PROJECT EXPERIENCE

23. Family Name:			24. First Name and Initial:							
25. Number of years experience since obtaining licence to practice (minimum 3 years):										
26. Project Description	27. Project Location	28. Year Completed	29. Total Cost of Project ($000's)	30. Discipline Code	31. Experience Profile Code	32. Project Phases			
						A	B	C	D

33. _____ Signed

34. _____ Date

Application for Registration

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

16. Firm Name:

QUALIFYING INDIVIDUAL

17. Family Name:

18. First Name and Initial:

19. Registration in the following Professional/Technical Association(s) (Include year of registration):

20. Academic (or equivalent) qualifications:
(Degrees, Diplomas, Certificates - Include the name of the educational institution where the qualification was earned or the name of the certifying body):

21. Publications/Awards (if any):

PLEASE NOTE: Only an individual having a minimum of three years pertinent experience gained after obtaining a licence to practice may be used as a "QUALIFYING INDIVIDUAL" for a firm.

Application for Registration

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

22. Firm Name:

PROJECT EXPERIENCE

23. Family Name:	24. First Name and Initial:
25. Number of years experience since obtaining licence to practice (minimum 3 years):	

26. Project Description	27. Project Location	28. Year Completed	29. Total Cost of Project ($000's)	30. Discipline Code	31. Experience Profile Code	32. Project Phases			
						A	B	C	D

33. _____ Signed

34. _____ Date

Application for Registration

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

16. Firm Name:

QUALIFYING INDIVIDUAL

17. Family Name:

18. First Name and Initial:

19. Registration in the following Professional/Technical Association(s) (Include year of registration):

20. Academic (or equivalent) qualifications:
(Degrees, Diplomas, Certificates - Include the name of the educational institution where the qualification was earned or the name of the certifying body):

21. Publications/Awards (if any):

PLEASE NOTE: Only an individual having a minimum of three years pertinent experience gained after obtaining a licence to practice may be used as a "QUALIFYING INDIVIDUAL" for a firm.

Application for Registration

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

22. Firm Name:

PROJECT EXPERIENCE

23. Family Name:	24. First Name and Initial:
25. Number of years experience since obtaining licence to practice (minimum 3 years):	

26. Project Description	27. Project Location	28. Year Completed	29. Total Cost of Project ($000's)	30. Discipline Code	31. Experience Profile Code	32. Project Phases			
						A	B	C	D

33. _____ Signed

34. _____ Date

Application for Registration

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

16. Firm Name:

QUALIFYING INDIVIDUAL

17. Family Name:

18. First Name and Initial:

19. Registration in the following Professional/Technical Association(s) (Include year of registration):

20. Academic (or equivalent) qualifications:
(Degrees, Diplomas, Certificates - Include the name of the educational institution where the qualification was earned or the name of the certifying body):

21. Publications/Awards (if any):

PLEASE NOTE: Only an individual having a minimum of three years pertinent experience gained after obtaining a licence to practice may be used as a "QUALIFYING INDIVIDUAL" for a firm.

Application for Registration

PART 2 - PERSONNEL EXPERIENCE PROFILE

22. Firm Name:

PROJECT EXPERIENCE

23. Family Name:			24. First Name and Initial:						
25. Number of years experience since obtaining licence to practice (minimum 3 years):									
26. Project Description	27. Project Location	28. Year Completed	29. Total Cost of Project ($000's)	30. Discipline Code	31. Experience Profile Code	32. Project Phases			
						A	B	C	D

33. _____ Signed

34. _____ Date

Application for Registration

PART 3 - OTHER EXPERIENCE NOT LISTED ON THIS FORM

35. Please indicate below any other work experience gained by your firm which you feel may be of interest to Public Works Canada, but which you were unable to indicate in this "Application for Registration". This will permit Public Works Canada to understand other areas of expertise within your firm and to determine possible future modifications to the current "Experience Profile Codes".

36. Total number of "Personnel Experience Profile" forms submitted: _____

PART 4 - DECLARATION

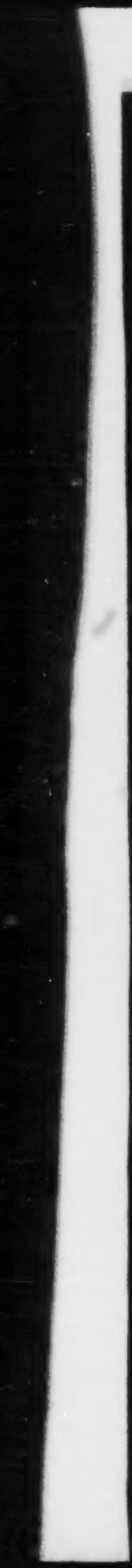
I, the undersigned, understand that the information in this application will be used to register this firm with the Public Works Canada Architectural and Engineering Consultant Index and I hereby certify that all information given is accurate to the best of my knowledge.

37. Name: _____ 38. Position: _____

39. Signature: _____ 40. Date: _____

RÉPERTOIRE DES EXPERTS CONSEILS EN ARCHITECTURE ET EN GÉNIE

SPEC



Canada

Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1988
N° de cat. W63-14/1988
ISBN 0-662-56238-0

Le Répertoire des experts-conseils en architecture et en génie (Répertoire A & G) est un répertoire national des firmes d'experts-conseils compétentes en architecture, en génie et dans des domaines connexes. Les firmes qui s'inscrivent sont intéressées à obtenir des commandes de Travaux publics Canada (TPC) et de Construction de Défense Canada (CDC). Le répertoire constitue une composante essentielle du système informatisé pour la Sélection, la Préqualification et l'Évaluation des Consultants (SPEC).

Le système vise à garantir l'égalité des chances à ceux qui désirent obtenir des commandes du gouvernement, l'impartialité dans l'évaluation des propositions, la responsabilité de rendre compte dans le processus de sélection et la tenue d'un dossier à jour sur le rendement des experts-conseils.

Les hauts fonctionnaires seront peu souvent appelés à faire usage de leurs pouvoirs discrétionnaires.

Le système est conçu de façon à attribuer les marchés de manière équitable. Pour ce faire, il dressera la liste d'un nombre minimum prescrit de firmes compétentes situées à proximité du lieu d'un projet avant de procéder à la sélection définitive. S'il le faut, afin d'atteindre le nombre minimum de firmes prescrit, le système ajoutera à la liste des firmes plus éloignées. Le système procédera alors à la sélection du nombre définitif de firmes exigé, en tenant compte du nombre d'occasions de soumissionner dont chaque firme a bénéficié et du rendement de chacune dans l'exécution des travaux.

En ce qui concerne les travaux de 3 000 $ et moins, le système choisira au hasard un petit nombre de firmes compétentes situées à proximité du lieu du projet. Les marchés attribués ne seront pas considérés comme une « occasion » et n'entreront pas en ligne de compte lorsque le système déterminera le nombre d'occasions de soumissionner qu'une firme a eu par le passé.

Dans le cas des travaux dont la valeur varie entre 3 001 $ et 100 000 $, une seule firme compétente sera normalement sélectionnée.

En ce qui concerne les travaux dont la valeur se chiffre entre 100 001 $ et 2 000 000 $, une courte liste de trois, quatre ou cinq firmes sera produite, et ces firmes seront invitées à présenter des propositions pour évaluation.

Dans le cas des travaux de plus de 2 millions, on peut avoir recours au répertoire pour trouver des experts-conseils compétents, ou publier des annonces dans les journaux afin d'obtenir des déclarations d'intérêt et de dresser une courte liste de propositions.

Les critères d'évaluation seront clairement énoncés dans l'appel de propositions. Des évaluations distinctes seront menées par des experts du ministère, qui en mettront les résultats à la disposition des consultants.

En outre, le travail de chaque consultant fera l'objet d'une post-évaluation. Les consultants pourront par la suite examiner et contester les évaluations.

Seules les firmes inscrites au Répertoire A & G peuvent être choisies par le système automatisé SPEC. Ce dernier ne reconnaît pas l'inscription aux répertoires antérieurs de TPC, de CDC ni d'autres ministères du gouvernement fédéral.

Les firmes intéressées à s'inscrire au répertoire sont invitées à remplir la Demande d'inscription ci-jointe et à la faire parvenir au bureau régional de TPC le plus proche (voir la carte). Dans le cas où une firme a plusieurs bureaux, chacun d'entre eux devra remplir un formulaire distinct faisant état de ses compétences et expériences. Un état de ces compétences telles qu'inscrites au système sera alors retourné à la firme et à chacun des bureaux à titre de confirmation. Ces renseignements seront mis à jour sur une base annuelle, ou au besoin lorsqu'il y a modification des effectifs au sein de la firme.

Carte des régions de Travaux publics Canada

1 Région de l'Atlantique

Gestionnaire régional
Politique et administration des marchés
Travaux publics Canada
1505, rue Barrington
Halifax (N.-É.)
(902) 426-2682

Adresse postale :

C.P. 2247
Halifax (N.-É.)
B3J 3C9

2 Région du Québec

Gestionnaire régional
Politique et administration des marchés
Travaux publics Canada
200 ouest, boul. René Lévesque
Montréal (Québec)
H2Z 1X4
(514) 283-7793
(514) 283-5796

3 Région de la Capitale Nationale

Gestionnaire régional
Politique et administration des marchés
Travaux publics Canada
Place du Portage, Phase IV
140, Promenade du Portage
Hull (Québec)
(819) 997-5674

Adresse postale :
Ottawa (Ontario)
K1A 0M2

4 Région de l'Ontario

Gestionnaire régional
Politique et administration des marchés
Travaux publics Canada
4900, rue Yonge
Willowdale (Ontario)
M2N 6A6
(416) 224-4240

5 Région de l'Ouest

Gestionnaire régional
Politique et administration des marchés
Travaux publics Canada
Pièce 1000
9700, avenue Jasper
Edmonton (Alberta)
T5J 4E2
(403) 495-3214

6 Région du Pacifique

Gestionnaire régional
Politique et administration des marchés
Travaux publics Canada
1166, rue Alberni
Vancouver (C.-B.)
V6E 3W5
(604) 666-8360

Demande d'inscription

Instructions pour remplir la demande d'inscription
La demande comporte quatre parties :
Partie 1 - Données-repères
Partie 2 - Profil de l'expérience des effectifs
Partie 3 - Autre expérience
Partie 4 - Déclaration

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX
Les sièges sociaux et les succursales doivent présenter des Demandes d'inscription dûment remplies et distinctes.

Les renseignements demandés à la Partie 2 (Profil de l'expérience des effectifs) sont les renseignements qui serviront à qualifier la firme dans les disciplines/profils d'expérience mentionnés. Il est donc important de s'assurer que les disciplines/profils d'expérience reflètent uniquement les domaines dans lesquels la firme désire travailler.

Partie 1 (Données-repères) devrait être remplie par un agent principal de la firme.

Partie 2 (Profil de l'expérience des effectifs) devrait être remplie par les professionnels et les techniciens à plein temps qui serviront à qualifier la firme, puis vérifiée par un agent principal. La formule a été conçue de façon à permettre l'énoncé du profil de l'expérience d'au plus cinq employés. Si cela est insuffisant, veuillez photocopier les pages nécessaires et les agrafer au dos de la Demande d'inscription.

NOTA : On ne peut entrer à la base de données du système qu'une feuille de profil d'expérience par employé.

Partie 3 (Autre expérience) ne devrait être utilisée que si le Répertoire des codes de discipline et(ou) le Répertoire des codes de profil d'expérience ne vous permettent pas de faire adéquatement état d'un domaine d'expérience dont TPC devrait être au courant. (Cette partie n'est actuellement utilisée qu'à titre d'information, mais pourra servir à la définition de modifications éventuelles à apporter aux codes de discipline et(ou) aux codes de profil d'expérience employés actuellement).

Partie 4 (Déclaration) devrait être signée par un agent principal de la firme. TPC ne peut accepter la Demande d'inscription si cette déclaration n'est pas remplie.

PARTIE 1 - DONNÉES-REPÈRES
Veuillez vous assurer que les réponses à toutes les questions (de 1 à 15) sont complètes. Des renseignements inexacts ou manquants pourraient entraver l'habilité du système à sélectionner votre firme pour une commande ou une proposition.

Dans le cas où vous devez répondre au moyen de cases (☐), cocher ces cases si votre réponse est « oui » et les laisser en blanc si votre réponse est « non ».

Éclaircissements :

12. Provinces dans lesquelles votre firme a l'autorisation d'exercer et désire travailler.
Veuillez consulter le Répertoire des codes de discipline. Les disciplines indiquées ici doivent refléter celles qui sont mentionnées dans le Profil de l'expérience des effectifs.

14. **Niveaux des contrats**
Les exigences minimales relativement à l'inscription aux divers niveaux sont les suivantes :

Niveau 1 Au moins un employé à plein temps travaillant en permanence au bureau qui soumet la présente Demande d'inscription, cet employé ayant à son actif au moins cinq années d'expérience directement reliée à la discipline mentionnée suivant l'obtention de son plein droit d'exercice.

Niveau 2 Au moins deux employés à plein temps travaillant en permanence au bureau qui soumet la présente demande, ces employés ayant respectivement à leur actif au moins sept et trois années d'expérience directement reliée à la discipline mentionnée suivant l'obtention de leur plein droit d'exercice, et d'autres techniciens employés à plein temps.

Niveaux 3 et 4 Comme pour le niveau 2, de plus la firme doit posséder une expérience en gestion de projets, expérience pour laquelle elle a reçu des honoraires comparables à ceux prescrits pour les niveaux 3 et 4.

NOTA : Seuls les employés travaillant en permanence au bureau qui soumet la présente demande peuvent servir à qualifier la firme. Les sous-experts-conseils, ainsi que les professionnels et les spécialistes qui travaillent habituellement ailleurs et dont les services ont été retenus ne peuvent PAS servir à qualifier la firme.

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS
Avant de remplir cette section, veuillez vous familiariser avec le Répertoire des codes de discipline, le Répertoire des codes de profil d'expérience et le Répertoire des codes d'étapes de projet.

Cette partie (questions 16 à 34) contient les renseignements qui serviront à qualifier la firme dans les disciplines/profils d'expérience mentionnés. Il faudra donc veiller à ce que les disciplines/profils d'expérience mentionnés reflètent uniquement les domaines dans lesquels la firme désire travailler. Les renseignements peuvent se rapporter à des projets auxquels l'employé a participé pour le compte d'une autre compagnie.

L'exemple qui suit vous servira de guide pour remplir cette partie de la demande.

Éclaircissements :

26 à 29. Veuillez décrire très brièvement le projet, le type de travail entrepris, le lieu du projet, l'année d'achèvement du projet et le coût total pour la réalisation du projet.

30. Veuillez vous référer au Répertoire des codes de discipline.

31. Veuillez vous référer au Répertoire des codes de profil d'expérience et utiliser les codes qui se rapportent le plus au projet.

32. Veuillez vous référer au Répertoire des codes d'étapes de projet.

Si vous avez participé à différentes étapes de plusieurs projets auxquels s'applique le même code de discipline/de profil d'expérience, veuillez donner suffisamment de renseignements sur toutes les étapes des projets auxquelles vous avez participé.

Si au cours d'un projet vous avez acquis de l'expérience dans plusieurs disciplines et(ou) profils d'expérience, veuillez faire état de cette expérience en inscrivant les Codes pertinents de discipline/de profil d'expérience/d'étapes de projet. (Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de répéter les réponses aux questions 26 à 29 sur chaque ligne, à condition cependant que chaque expérience distincte soit inscrite immédiatement à la suite du dernier projet cité.)

NOTA : Prière de ne pas inscrire une combinaison de codes de discipline/de profil d'expérience/ d'étape de projet plus d'une fois, même si cette combinaison s'applique à plus d'un projet. Le système ne reconnaîtra pas les entrées multiples de la même combinaison.

EXEMPLE

Vous êtes un ingénieur civil professionnel possédant trois années d'expérience suivant l'obtention de votre plein droit d'exercice. Au cours de ces trois années, vous avez participé à deux projets importants. Le premier comportait la conception et la construction d'un tronçon d'une voie publique dans le sud de la Colombie-Britannique, et le deuxième visait la reconstruction d'un tronçon d'une voie publique au Yukon. De nombreuses combinaisons de codes de discipline et de profil d'expérience peuvent s'appliquer également aux deux projets, mais cependant une seule combinaison est répétée [discipline 32 (Génie civil/autre)/ code de profil d'expérience 13-002 (Route/ voie publique/parc de stationnement)] en vue de faire état de l'expérience que vous avez acquise lors de l'étape A (Étude de planification), au cours de laquelle vous n'avez acquis aucune expérience au titre de cette combinaison de codes de discipline/ de profil d'expérience dans le cadre du premier projet.

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

22. Nom de la firme : Ingénieurs CBYT et associés

PROJETS — EXPÉRIENCE

23. Nom de famille : Dupont			24. Prénom et initiales : Jean Q.						
25. Nombre d'années d'expérience depuis l'obtention du droit d'exercer (3 ans minimum) : 3									
26. Description du projet	27. Lieu du projet	28. Année de terme du projet	29. Coût total du projet (milliers de dollars)	30. Code de discipline	31. Code de profil d'expérience	32. Étapes du projet			
						A	B	C	D
Construction et revêtement de la voie publique ABC	Une ville, C.-B.	1987	2250	32	13-002		X	X	X
				32	13-003				X
				32	43-001				X
				32	51-007				X
Réfection de la voie publique XYZ, notamment l'isolation au pergélisol	Rivière Eagle, Yukon	1988	775	32	13-002	X			
				32	29-101	X		X	X
				32	29-102			X	X
				32	51-009				X

Demande d'inscription

RÉPERTOIRE DES CODES DE DISCIPLINE

Code	Discipline	Code	Discipline
05	Urbanisme	45	Génie mécanique
10	Architecture (général)	50	Génie industriel
11	Architecture (édifices déclarés historiques)	55	Génie chimique
		60	Génie agricole
20	Architecture paysagère	65	Génie minier
25	Design d'intérieur	70	Géologie appliquée
30	Génie civil (charpente)	75	Arpentage
31	Génie civil (géotechnique)	99	Autres spécialistes
32	Génie civil (autre)		
40	Génie électrique		

RÉPERTOIRE DES CODES DE PROFIL D'EXPÉRIENCE

OUVRAGES - IMMEUBLES

Code	Profil d'expérience	Code	Profil d'expérience
11-001	Aérogare	11-303	École/collège
11-002	Gare maritime	11-304	Bâtiment universitaire
11-003	Terminus ferroviaire	11-305	Prison à sécurité minimale
11-004	Gare d'autobus	11-306	Installation nucléaire/Écran de protection nucléaire
11-005	Centre de congrès/Centre d'expositions	11-307	Installation d'entreposage d'armes spéciales
11-006	Théâtre/Salle de concerts/ Auditorium	11-401	Piscine
11-007	Musée/Galerie d'art/Bibliothèque	11-402	Gymnase/Centre de conditionnement physique/Salle d'exercice
11-008	Centre informatique (Impôts/ Statistiques/Ordinateurs)	11-403	Stade
11-009	Laboratoire de recherche médicale	11-404	Centre sportif
11-010	Laboratoire de recherche sur les produits toxiques	11-405	Tour de bureaux
		11-406	Tour résidentielle
11-011	Installation informatique	11-407	Immeuble commercial/de bureaux à faible hauteur
11-012	Hôpital		
11-013	Centre de détention/Établissement psychiatrique	11-408	Abri contre les retombées/ ouvrage à l'épreuve des explosions
11-014	Prison à sécurité moyenne	11-409	Parc de stationnement en élévation
11-015	Prison à sécurité maximale	11-410	Installation d'entreposage du pétrole
11-101	Palais de justice	11-411	Tour de contrôle de la circulation aérienne
11-102	Chancellerie/résidence officielle		
11-103	Hôtel de ville	11-412	Hangar d'avions
11-104	Église/Chapelle		
11-105	Poste de douanes et d'immigration	11-501	Restaurant/Salle à manger
11-106	Clinique d'hygiène/Petit établissement sanitaire	11-502	Centre communautaire/Garderie
		11-503	Kiosque de parc
11-107	Laboratoire de recherche générale	11-504	Poste de police/Détachement de la GRC
11-108	Usine chimique (chimie organique)		
11-109	Usine chimique (chimie minérale)	11-505	Bureau de poste
		11-506	Caserne de pompiers
11-201	Bâtiment de ferme/Bâtiment agricole spécialisé	11-507	Poste d'ambulances
		11-508	Installation de transformation industrielle
11-202	Usine de fabrication		
		11-509	Manège militaire/Entrepôt de pièces d'artillerie/de munitions
11-301	Installation postale		
11-302	Centre commercial/Grand magasin	11-510	Installations de produits forestiers
		11-511	Tour

	Code	Profil d'expérience	Code	Profil d'expérience
	11-601	Centrale électrique	11-704	Logement unifamilial/Logement jumelé
	11-602	Installation de transmission et de distribution électrique	11-705	Immeuble résidentiel de faible hauteur/Logements en rangée
	11-603	Centrale thermique et distribution de la chaleur		
	11-604	Installation centrale de refroidissement et de distribution du froid	11-801	Structure modulaire/Prête à assembler
	11-605	Immeuble de services d'aéroport	11-802	Structure en bois d'œuvre
			11-803	Structure en acier
	11-701	Garage d'entretien	11-804	Structure en béton
	11-702	Entrepôt	11-805	Structure en béton précontraint
	11-703	Baraques/Dortoir	11-806	Structure à ossature gonflable
OUVRAGES - INFRASTRUCTURE MARITIME	12-001	Canal		
	12-002	Rade	12-009	Port
	12-003	Poste à quai	12-010	Écluse
	12-004	Brise-lames	12-011	Aire de manœuvre/de mouillage
	12-005	Installation de conteneurs/de cargaison	12-012	Port de plaisance
			12-013	Matériel nautique
	12-006	Barrage (de terre)/Déversoir/Digue	12-014	Glissoir
	12-007	Barrage (en béton)	12-015	Débarcadère/Quai/Jetée
	12-008	Cale sèche	12-016	Ouvrage maritime flottant
OUVRAGES - INFRASTRUCTURE DES TRANSPORTS	13-001	Piste d'aéroport/Voie de circulation/Aire de stationnement	13-005	Pont/Viaduc
			13-006	Tunnel/Voie souterraine (métro)
	13-002	Route/Voie publique/Parc de stationnement	13-007	Chemin de fer
	13-003	Revêtement (asphalte)		
	13-004	Revêtement (béton)		
AUTRES OUVRAGES	19-001	Parc municipal/urbain	19-007	Restauration d'immeubles d'époque
	19-002	Parc national/provincial	19-008	Structure de transport déclarée historique
	19-003	Terrain de camping		
	19-004	Terrain de golf	19-009	Structure maritime déclarée historique
	19-005	Sentier d'interprétation de la nature		
	19-006	Édifice déclaré historique	19-010	Autre structure déclarée historique
			19-011	Machines déclarées historiques
ACTIVITÉS/ SYSTÈMES - IMMEUBLES	21-001	Système de contrôle/ d'automatisme/relatif aux instruments de mesure	21-010	Système de sécurité/de surveillance
			21-011	Écran de blindage à impulsion électromagnétique
	21-003	Système de chauffage à l'électricité		
	21-004	Système d'alimentation continu	21-101	Installation de plomberie sanitaire
	21-005	Installation de courrier électronique	21-102	Système de protection-incendie
	21-006	Système de radar/de sonar/de radiotélescope	21-103	Système CVCA
			21-104	Système frigorifique
	21-007	Installation de radio/d'antenne	21-105	Ascenseur/Escalier roulant/ Trottoir roulant
	21-008	Réseau téléphonique/Système de sonorisation/Système de transmission de données/Système de télévision en circuit fermé	21-106	Aménagement intérieur

	Code	Profil d'expérience	Code	Profil d'expérience
ACTIVITÉS/ SYSTÈMES - MARITIMES	21-201	Protection de rivage	21-204	Système de conteneurs/de palettes
	21-202	Dragage	21-205	Architecture navale
	21-203	Aides à la navigation		
ACTIVITÉS/ SYSTÈMES - TRANSPORTS	21-301	Réseau de transport en commun urbain	21-304	Système d'éclairage des rues
			21-305	Aides visuelles (aéroports)
	21-302	Réseau de transport en commun rapide	21-306	Aides à la navigation aérienne
	21-303	Système de contrôle de la circulation		
AUTRES ACTIVITÉS/ SYSTÈMES	29-001	Gestion des sols et exploitation des eaux	29-013	Système de bandes transporteuses industrielles
	29-002	Système d'irrigation et de drainage	29-014	Système de manutention du courrier
	29-003	Système de lutte contre les inondations et contre l'érosion due aux inondations	29-015	Système de manutention des produits du bois
	29-004	Système d'alimentation en eau et de distribution d'eau	29-101	Design/Construction arctique
			29-102	Technologie du pergélisol
	29-005	Système de gestion des eaux pluviales	29-103	Énergies de remplacement (éolienne/marémotrice/solaire/ thermique)
	29-006	Système d'égouts		
	29-007	Élimination des déchets solides/ Décharge/Incinération	29-201	Hydraulique
	29-008	Traitement de déchets industriels	29-202	Vibration et acoustique
	29-009	Système de production et de distribution du gaz	29-203	Tunnel aérodynamique
	29-010	Système d'entreposage et de transport du pétrole	29-301	Construction de maquettes
	29-011	Système antipollution	29-401	Conception assistée par ordinateur
	29-012	Système de production industrielle et commerciale		
ÉTUDES - IMMEUBLES	*31-001	Étude de l'utilisation et de l'évaluation des immeubles	*31-005	Science du bâtiment
			*31-006	Thermographie
	*31-002	Utilisation de l'espace fonctionnel	*31-007	Analyse de la maçonnerie/de la détérioration des édifices déclarés historiques
	*31-003	Gestion des immeubles		
	*31-004	Étude de l'exploitation et de l'entretien des immeubles		
ÉTUDES - INFRASTRUCTURE MARITIME	*32-001	Relevés par sondages	*32-004	Étude de maquettes hydrauliques
	*32-002	Relevés hydrographiques	*32-005	Étude de l'action des vagues
	*32-003	Étude du milieu marin et dulçaquicole	*32-006	Étude de la manutention/ circulation maritime

***LES PHASES D'UN PROJET NE S'APPLIQUENT PAS AU CODE DE PROFIL D'EXPÉRIENCE. SI VOUS DÉSIREZ QUE L'ON INSCRIVE VOTRE DOMAINE DE SPÉCIALITÉ SOUS CE CODE NE REMPLISSEZ PAS LES CASES SE RAPPORTANT AUX ÉTAPES DE PROJET. (REPORTEZ-VOUS AU NUMÉRO 32 À LA PARTIE DU FORMULAIRE CONCERNANT LE PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS.)**

	Code	Profil d'expérience	Code	Profil d'expérience
ÉTUDES - INFRASTRUCTURE DES TRANSPORTS	*33-001	Technique de la circulation	*33-005	Étude des pannes et de la coordination de la protection des aéroports
	*33-002	Étude sur la planification du transport	*33-006	Génie aéronautique
	*33-003	Système de gestion de revêtements routiers	*33-007	Génie des véhicules automoteurs
	*33-004	Étude de l'évaluation des ponts		
AUTRES ÉTUDES	*39-001	Planification du développement communautaire	*39-009	Photogrammétrie et interprétation
	*39-002	Rénovation urbaine	*39-010	Interprétation des représentations satellites et thermiques
	*39-003	Étude sur la mécanique des roches	*39-011	Étude d'impact sur l'environnement/sur l'écologie
	*39-004	Étude en minéralogie	*39-012	Étude de l'utilisation des forêts/ des terres
	*39-005	Étude en hydrologie	*39-013	Étude sur l'aménagement forestier
	*39-006	Étude des levés géophysiques	*39-014	Étude de la conservation et de la gestion des ressources
	*39-007	Interprétation des levés et cartographie aériens et terrestres	*39-015	Codes/Normes
	*39-008	Interprétation des levés et cartographie géodésiques	39-016	Étude et analyse sur l'accumulation de la neige
INSPECTION ET ANALYSES - IMMEUBLES	*41-001	Vérification et inspection des toits	*41-003	Étude sur la qualité de l'air
	*41-002	Étude de l'isolant d'amiante		
VÉRIFICATION ET INSPECTION - INFRASTRUCTURE MARITIME	*42-001	Étude et analyses sous-marines	42-002	Étude et analyse de l'action des glaces
VÉRIFICATION ET INSPECTION — INFRASTRUCTURE DES TRANSPORTS	*43-001	Étude et analyse de l'asphalte/ du béton/des dénivellations	*43-003	Technologie de la déflexion des ponts
	*43-002	Technologie de la déflexion de la chaussée		
AUTRES INSPECTIONS ET ANALYSES	*49-001	Carottage, vérification et analyses des sols et des roches	*49-008	Vérification de la technologie de l'acoustique et du bruit
	*49-002	Isolation électrique et protection des câbles d'alimentation	*49-009	Vérification de la technologie des radiographies/du soudage
	*49-003	Vérification des charges des piliers	*49-010	Vérification et analyse du BPC
	*49-004	Inspection et analyse du ciment et du béton	*49-011	Technologie pour l'inspection des appareils sous pression
	*49-005	Inspection et analyse des matières plastiques et synthétiques	*49-012	Inspection et analyse des métaux/de l'acier de charpente
	*49-006	Inspection et analyse du bois et des agents de conservation	*49-013	Vérification et inspection de la technologie de l'eau/des puits
	*49-007	Vérification et inspection de la technologie des peintures/des systèmes de peinture/des systèmes d'enduits		

GESTION DE PROJET/ CONSTRUCTION

Code	Profil d'expérience	Code	Profil d'expérience
*51-001	Planification et ordonnancement de projets et de travaux	*51-007	Arpentage (génie et construction)
*51-002	Exigences/Programmation fonctionnelles	*51-008	Contrôle de la qualité de la construction
*51-003	Analyse du coût et de la valeur de la durée de service	*51-009	Gestion de construction (sur le chantier)
*51-004	Planification et contrôle des coûts	*51-010	Gestion de projet (au nom du propriétaire)
*51-005	Analyse de rentabilité	*51-011	Gestion d'une équipe multidisciplinaire
*51-006	Prévision des coûts/métrage (construction)	*51-012	Préparation et arbitrage des contestations

RÉPERTOIRE DES CODES D'ÉTAPE DE PROJET

Code	Étape du projet	Activités
A	Étude de planification	• Détermination des besoins • Études de faisabilité • Analyse des options
B	Définition du projet	• Programmation fonctionnelle • Plan de mise en œuvre (temps et coût)
C	Documents de conception et d'exécution	• Élaboration du concept • Conception ou travaux techniques préliminaires • Dessins d'exécution et devis • Documents contractuels
D	Services de mise en œuvre de la construction	• Services pendant la construction • Mise en service • Services de contrôle des garanties • Évaluation après la construction

RÉPERTOIRE DES EXPERTS-CONSEILS EN ARCHITECTURE ET EN GÉNIE

Demande d'inscription

NOTA : REMPLIR ET RETOURNER CETTE PARTIE.

Partie 1	Données-repères	2
Partie 2	Profil de l'expérience des effectifs	3
Partie 3	Autre expérience	13
Partie 4	Déclaration	13

Travaux publics Canada
Public Works Canada
Canada

RÉPERTOIRE DES EXPERTS-CONSEILS EN ARCHITECTURE ET EN GÉNIE

Demande d'inscription

PARTIE 1 - DONNÉES-REPÈRES

1. Nom de la firme : _____

2. S'agit-il [ ] du siège social OU [ ] d'une succursale? (Ne cocher qu'une case)

3. Adresse de la firme :

_____

_____

Ville : _____

Province : _____ Code postal : _____

4. Adresse postale :

_____

_____

Ville : _____

Province : _____ Code postal : _____

5. Numéro de téléphone : (___) _____ 6. Numéro de télex : _____ 7 Numéro de fax : (___) _____

8. Année d'établissement de la firme : ____

9. Type d'organisme
[ ] Particulier [ ] Société en nom collectif [ ] Société constituée en corporation
[ ] Autre (préciser) _____

10. Nombre moyen d'employés : _____ Professionnels qualifiés _____ Techniciens _____ Autres

11. Langue de préférence pour la correspondance : [ ] Anglais [ ] Français

12. Provinces/territoires dans lesquels votre firme a l'autorisation (licence ou autre) de travailler et désire le faire :

Province/territoire	Disciplines																	
	05	10	11	20	25	30	31	32	40	45	50	55	60	65	70	75	99
(10) Terre-Neuve																	
(11) Île-du-Prince-Édouard																	
(12) Nouvelle-Écosse																	
(13) Nouveau-Brunswick																	
(24) Québec																	
(35) Ontario																	
(46) Manitoba																	
(47) Saskatchewan																	
(48) Alberta																	
(59) Colombie-Britannique																	
(60) Territoires du Yukon																	
(61) Territoires du Nord-Ouest																	
Tous																	

13. Votre firme est-elle disposée à travailler dans des régions éloignées auxquelles il faut accéder au moyen d'un avion léger ou d'un hélicoptère? [ ] Oui [ ] Non

14. Niveaux de contrats pour lesquels vous êtes qualifié et qui vous intéressent :

☐ Niveau 1 3 001 $ à 30 000 $
☐ Niveau 2 30 001 $ à 100 000 $
☐ Niveau 3 100 001 $ à 500 000 $
☐ Niveau 4 500 001 $ à 2 000 000 $

15. Agent principal à contacter en ce qui concerne les commandes de TPC :

Nom : _____

Titre du poste : _____ Numéro de téléphone : (___) _____

Demande d'inscription

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

16. Nom de la firme :

EMPLOYÉ QUALIFIÉ

17. Nom de famille :

18. Prénom et initiales :

19. Inscription à (aux) l'association(s) professionnelle(s)/technique(s) suivante(s) (indiquer l'année d'inscription) :

20. Diplômes (ou l'équivalent) :
(Licences, diplômes, certificats - indiquer le nom de l'établissement où le diplôme a été obtenu ou le nom du corps certificateur)

21. Publications/prix (s'il y a lieu) :

NOTA : Pour être considéré comme un EMPLOYÉ QUALIFIÉ, un employé doit avoir à son actif au moins trois années d'expérience pertinente suivant l'obtention du droit d'exercer dans une discipline.

Demande d'inscription

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

22. Nom de la firme :

PROJETS - EXPÉRIENCE

23. Nom de famille :	24. Prénom et initiales :
25. Nombre d'années d'expérience depuis l'obtention du droit d'exercer (3 ans minimum) :	

26. Description du projet	27. Lieu du projet	28. Année de terme du projet	29. Coût total du projet (milliers de dollars)	30. Code de discipline	31. Code de profil d'expérience	32. Étapes du projet			
						A	B	C	D

33. _____ Signature

34. _____ Date

Demande d'inscription

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

16. Nom de la firme :

EMPLOYÉ QUALIFIÉ

17. Nom de famille :

18. Prénom et initiales :

19. Inscription à (aux) l'association(s) professionnelle(s)/technique(s) suivante(s) (indiquer l'année d'inscription) :

20. Diplômes (ou l'équivalent) :
(Licences, diplômes, certificats - indiquer le nom de l'établissement où le diplôme a été obtenu ou le nom du corps certificateur)

21. Publications/prix (s'il y a lieu) :

NOTA : Pour être considéré comme un EMPLOYÉ QUALIFIÉ, un employé doit avoir à son actif au moins trois années d'expérience pertinente suivant l'obtention du droit d'exercer dans une discipline.

Demande d'inscription

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

22. Nom de la firme :

PROJETS - EXPÉRIENCE

23. Nom de famille :	24. Prénom et initiales :
25. Nombre d'années d'expérience depuis l'obtention du droit d'exercer (3 ans minimum) :	

26. Description du projet	27. Lieu du projet	28. Année de terme du projet	29. Coût total du projet (milliers de dollars)	30. Code de discipline	31. Code de profil d'expérience	32. Étapes du projet			
						A	B	C	D

33. _____ 34. _____

Signature Date

Demande d'inscription

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

16. Nom de la firme :

EMPLOYÉ QUALIFIÉ

17. Nom de famille :

18. Prénom et initiales :

19. Inscription à (aux) l'association(s) professionnelle(s)/technique(s) suivante(s) (indiquer l'année d'inscription) :

20. Diplômes (ou l'équivalent) :
(Licences, diplômes, certificats - indiquer le nom de l'établissement où le diplôme a été obtenu ou le nom du corps certificateur)

21. Publications/prix (s'il y a lieu) :

NOTA : Pour être considéré comme un EMPLOYÉ QUALIFIÉ, un employé doit avoir à son actif au moins trois années d'expérience pertinente suivant l'obtention du droit d'exercer dans une discipline.

Demande d'inscription

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

22. Nom de la firme :

PROJETS - EXPÉRIENCE

23. Nom de famille :	24. Prénom et initiales :
25. Nombre d'années d'expérience depuis l'obtention du droit d'exercer (3 ans minimum) :	

26. Description du projet	27. Lieu du projet	28. Année de terme du projet	29. Coût total du projet (milliers de dollars)	30. Code de discipline	31. Code de profil d'expérience	32. Étapes du projet			
						A	B	C	D

33. _____ 34. _____

Signature Date

Demande d'inscription

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

16. Nom de la firme :

EMPLOYÉ QUALIFIÉ

17. Nom de famille :

18. Prénom et initiales :

19. Inscription à (aux) l'association(s) professionnelle(s)/technique(s) suivante(s) (indiquer l'année d'inscription) :

20. Diplômes (ou l'équivalent) :
(Licences, diplômes, certificats - indiquer le nom de l'établissement où le diplôme a été obtenu ou le nom du corps certificateur)

21. Publications/prix (s'il y a lieu) :

NOTA : Pour être considéré comme un EMPLOYÉ QUALIFIÉ, un employé doit avoir à son actif au moins trois années d'expérience pertinente suivant l'obtention du droit d'exercer dans une discipline.

Demande d'inscription

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

22. Nom de la firme :

PROJETS - EXPÉRIENCE

23. Nom de famille :

24. Prénom et initiales :

25. Nombre d'années d'expérience depuis l'obtention du droit d'exercer (3 ans minimum) :

26. Description du projet	27. Lieu du projet	28. Année de terme du projet	29. Coût total du projet (milliers de dollars)	30. Code de discipline	31. Code de profil d'expérience	32. Étapes du projet			
						A	B	C	D

33. _____
Signature

34. _____
Date

Demande d'inscription

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

16. Nom de la firme :

EMPLOYÉ QUALIFIÉ

17. Nom de famille :

18. Prénom et initiales :

19. Inscription à (aux) l'association(s) professionnelle(s)/technique(s) suivante(s) (indiquer l'année d'inscription) :

20. Diplômes (ou l'équivalent) :
(Licences, diplômes, certificats - indiquer le nom de l'établissement où le diplôme a été obtenu ou le nom du corps certificateur)

21. Publications/prix (s'il y a lieu) :

NOTA : Pour être considéré comme un EMPLOYÉ QUALIFIÉ, un employé doit avoir à son actif au moins trois années d'expérience pertinente suivant l'obtention du droit d'exercer dans une discipline.

Demande d'inscription

PARTIE 2 - PROFIL DE L'EXPÉRIENCE DES EFFECTIFS

22. Nom de la firme :

PROJETS - EXPÉRIENCE

23. Nom de famille :	24. Prénom et initiales :
25. Nombre d'années d'expérience depuis l'obtention du droit d'exercer (3 ans minimum) :	

26. Description du projet	27. Lieu du projet	28. Année de terme du projet	29. Coût total du projet (milliers de dollars)	30. Code de discipline	31. Code de profil d'expérience	32. Étapes du projet			
						A	B	C	D

33. _____ Signature

34. _____ Date

Demande d'inscription

PARTIE 3 - AUTRE EXPÉRIENCE QUI NE FIGURE PAS SUR LE PRÉSENT FORMULAIRE

35. Veuillez faire mention ci-après de toute autre expérience de travail que votre firme a acquise dont vous estimez que Travaux publics Canada devrait être au courant, mais que vous n'avez pas eu l'occasion de mentionner dans la présente « Demande d'inscription ». Cela donnera à Travaux publics Canada un aperçu des autres domaines de compétence au sein de votre firme et lui permettra de déterminer des modifications éventuelles aux « codes de profil d'expérience » employés actuellement.

36. Total des formulaires « Profil de l'expérience des effectifs » soumis : _____

PARTIE 4 - DÉCLARATION

Je déclare avoir compris que les renseignements contenus dans la présente demande serviront à inscrire cette firme au Répertoire des experts-conseils en architecture et en génie de Travaux publics Canada et je certifie que tous ces renseignements sont vrais et exacts, autant que je sache.

37. Nom : _____ 38. Titre du poste : _____

39. Signature : _____ 40. Date : _____